

Pavillon particulier - Glissement de terrain

Altkirch

Suite à un glissement de terrain, Keller est intervenu pour réaliser un clouage du talus grâce à des profilés métalliques, avec paroi berlinoise en tête.



Le projet

La propriété d'un particulier a été affectée par un glissement de terrain survenu sur la parcelle voisine. L'objectif était de réaliser une consolidation de cette parcelle en contre-haut.

Le challenge

Stabiliser un site sinistré avec argiles molles, couches glissantes et arrivées d'eau anarchiques. Intervenir en zone pavillonnaire.

Principales réalisations

Keller a réalisé un confortement via des profilés entre les deux parcelles résidentielles. Des profilés HEA 400 de 8 m ont été mis en œuvre avec une pelle équipée d'un vibreur type Movax, et un marteau de battage type Pajot 2800. En partie supérieure, une paroi en panneau béton préfabriqué a été réalisée.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

Propriétaire Pavillon

Business unit (s) Keller

Keller SWE

Client

Propriétaire Pavillon

Applications

Soutènement

Marchés

Résidentiel

Techniques

Parois berlinoise et Lutécienne

email

communications.fr@keller-france.com